

En camino a la energía sostenible [1]

Enviado el 4 junio 2007 - 1:58pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Idem Osorio iosorio@uprm.edu [2] [Prensa RUM](#) [3] En Puerto Rico existe consenso sobre la urgencia de utilizar la energía en forma responsable de manera que las generaciones futuras inmediatas cuenten con los recursos necesarios. Lo que hace falta es un esfuerzo de colaboración en el que participen todos los constituyentes del País para generar un plan de acción. Precisamente con ese objetivo se celebró el foro De acuerdo con la energía sostenible y ahora ¿cómo llegar allí? en el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) el pasado 22 y 23 de mayo en el anfiteatro de Enfermería. Representantes de la industria, el gobierno, ambientalistas, científicos y universitarios, así como líderes internacionales y público en general se reunieron para discutir las estrategias de alcanzar esa meta en Puerto Rico. La organización del evento, que auspició la Oficina del Rector, recayó en los doctores Agustín Irizarry y Efraín O'Neill del departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras; y el doctor José Colucci Ríos, decano asociado de investigación de la facultad de Ingeniería. De acuerdo con los catedráticos, el foro logró su propósito de reunir a los protagonistas del desarrollo de la energía sostenible en Hawai y España, enfocados en energía eléctrica para discutir cómo emular su ejemplo a nivel local. Asimismo, contó con la presencia de figuras de Puerto Rico para repasar la situación del País y "trabajar una agenda con metas en la que se integre a todos los sectores de la sociedad", señaló, por su parte, Irizarry, quien explicó que el desarrollo sostenible consta de satisfacer las necesidades de la generación presente sin comprometer las de las generaciones futuras inmediatas. "Hay distintas razones por las cuales debemos contemplar la sostenibilidad. Una de las más importantes es el aumento de población, que se espera que para el 2020 esté por encima de los ocho billones. No podemos esperar que los recursos den para todos, estamos hablando de llevarle agua, comida y energía en forma justa socialmente a todos los que la necesitan, sin derroche", recalcó. Precisamente, Irizarry destacó que Puerto Rico es uno de los

lugares de mayor consumo de energía per cápita, al menos entre sus vecinos del Caribe. Asimismo, indicó que en comparación con países que llevan el liderato en esfuerzos de energía sostenible, Puerto Rico no cuenta con una política definida al respecto. "Nosotros tenemos conocimiento de la tecnología, lo que nos hace falta es incentivos. Puerto Rico no tiene política pública con metas cuantificables, objetivos claros y asignación de recursos", aseveró Irizarry, quien es además el director del área de energía eléctrica del Instituto Tropical de Energía, Ambiente y Sociedad (ITEAS) del RUM. En ese contexto, los organizadores se dieron a la tarea de celebrar el foro que analizó el tema desde perspectivas científicas, sociales, económicas, y desde las ópticas comunitarias, industriales, universitarias y gubernamentales. La apertura del evento estuvo a cargo de la delegación de Hawái, compuesta por la socióloga y abogada Sharon Miyashiro, quien es la codirectora del Foro de Hawái para política pública y del Centro de ciencias sociales de política pública de la Universidad de Hawái; la representante Hermina Morita, presidenta de la Comisión de energía y ambiente de la Cámara de Representantes del estado de Hawái; y Carl Freedman, presidente del Grupo de trabajo para la Reforma de la regulación en Hawái. Los deponentes del archipiélago hawaiano hablaron de su esfuerzo para crear y probar un modelo colaborativo entre el sector público, privado y comunitario con el fin de adoptar un plan de acción de sostenibilidad en ese estado. "Hawái demostró que dentro de una circunstancia parecida a la de Puerto Rico, la implantación de alternativas de energía sostenible puede ser exitosa si se lleva a cabo un proceso de inclusión de los constituyentes. Además, comentaron que es imperativo el desarrollo de un ente que coordine y convoque a todos los sectores de energía para crear un consenso y lograr que el gobierno actúe", sostuvo O'Neill, quien es el director del ITEAS. La segunda participación internacional fue la de España con el doctor Cayetano López, director general adjunto del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y director del Departamento de Energía de ese organismo. En su presentación, el catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid destacó cómo España y la Unión Europea han trazado metas cuantificables de desarrollo sostenible y cuáles fueron sus planes y ejecutorias para alcanzarlas. Enfatizó la necesidad de la acción gubernamental en la creación y ejecución de planes de energía sostenible, en especial la creación de incentivos que inicien el cambio hacia otros recursos energéticos. Hablan los protagonistas del País Los panelistas puertorriqueños incluyeron al ingeniero Jorge Rodríguez, director Ejecutivo de la Autoridad de Energía Eléctrica; el alcalde de Caguas, William Miranda Marín; y el ambientalista e ingeniero Luis Silvestre, portavoz de la Sociedad Ornitológica Puertorriqueña (SOPI), quienes hablaron de la situación energética actual en el País. Rodríguez reconoció en su deposición que aunque promueve y está de acuerdo con las tecnologías de energía renovable, éstas necesitan más incentivos y medidas legislativas que promuevan su implantación. "No estamos cruzados de brazos en lo que es energía renovable", subrayó el funcionario al tiempo que enfatizó que para lograr el desarrollo sostenible y la competitividad de Puerto Rico hace falta una política pública. Por su parte, Miranda Marín destacó los esfuerzos que se han implantado en Caguas como parte de su modelo municipal de sostenibilidad. Advirtió que el ejemplo de Caguas se aleja de la planificación central tecnocrática y busca contribuir a la solución de los problemas. "Aunque soy parte del grupo político, no dejo de estar consciente sobre nuestra desalentadora realidad nacional. Es irreal pensar que la Asamblea Legislativa adoptará un Plan de desarrollo sostenible y una política energética. Si no actuamos localmente, a nivel del municipio, nuestra cuota de responsabilidad ante el cambio climático y sus consecuencias ecológicas continuará sin ser atendida", precisó. Por otro lado, como deponentes del RUM participaron los doctores José Alameda, economista; Marla Pérez Lugo, socióloga ambiental; y O'Neill, quienes abordaron los aspectos sociales y económicos de la energía eléctrica y la

necesidad de integrarlos en los planes para alcanzar un desarrollo sostenible. El foro incluyó ambos días paneles de discusión para la creación del Plan de acción para energía sostenible en Puerto Rico, integrados por representantes de diversas entidades ambientales, industriales, así como catedráticos del RUM y del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico. Precisamente, fue en el panel de clausura en el que se estableció la necesidad de generar un proceso colaborativo en el País que cuente con la participación de todos los constituyentes para generar el plan de acción. “En ese sentido, el resultado del foro fue la decisión que se tomó de institucionalizar el diálogo ocurrido allí. El Recinto Universitario de Mayagüez está comprometido con ser el ente que convoque, viabilice y permita el inicio del plan de acción hacia energía sostenible”, manifestó O’Neill. Agregó que los organizadores del evento, dirigidos por Irizarry, estudian las alternativas de estructuras que permitan la institucionalización del foro dentro del ITEAS. Además, próximamente estará disponible un resumen del foro, incluyendo preguntas y respuestas hechas durante la actividad, en un enlace electrónico en la página de Internet colegial.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-camino-la-energia-sostenible?language=en&page=13#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-camino-la-energia-sostenible?language=en> [2] mailto:iosorio@uprm.edu [3] <http://www.uprm.edu/news/articles/as2007083.html>